ISSN 0294 - 4693



DLP - 4 - 7 - 84389347



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 53 (12/84) du 26 JUIN 1984

MAIS



PUCERONS

Les pucerons se sont multipliés en grand nombre ces derniers jours: des ailés provenant des épis des céréales s'installent sur les plantes et forment rapidement des colonies.

. Sitobion avenae est la principale espèce en cause mais elle est bien tolérée par le maïs.

. L'espèce susceptible de provoquer des dégâts par sa salive toxique est Métopolophium dirhodum. Le seuil de nuisibilité varie avec les stades des maïs :

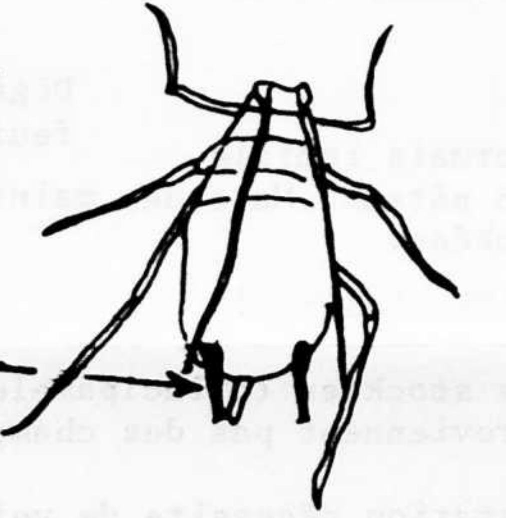
- levée à 5-6 feuilles : 50 à 100 pucerons/plante.
- 6 feuilles à sortie des panicules : 300 à 500 pucerons/plante (soit 35 à 40/feuille).

Parmi les produits utilisés contre pucerons des céréales, le Pirimor G allie une bonne efficacité et faible toxicité pour la faune auxiliaire.

Les situations nécessitant une intervention risquent d'être assez rares d'autant plus que la présence des auxiliaires peut faire décroître les populations.

Sitobion avenae :

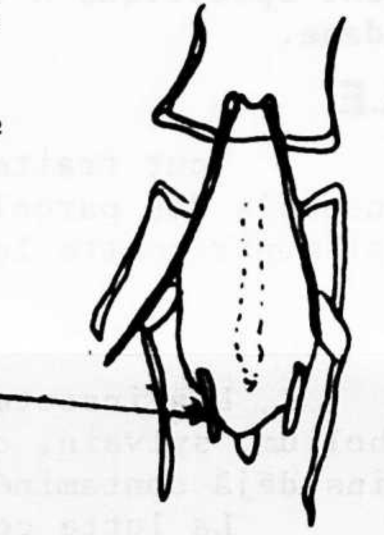
.couleur variable du vert jaune au marron très foncé



.cornicules noires

Metopolophium dirhodum :

.couleur vert jaunâtre ou rose - avec une ligne dorsale



.cornicules claires

PYRALE

La nymphose des larves est en cours en Charente-Maritime et Deux-Sèvres. Elle commence à peine dans la Vienne. Le vol sera tardif cette année.

Pour détruire les larves et les nymphes avant l'émergence des papillons, brûler les rafles.

P.1.19



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

LUZERNE PORTE-GRAINES

CECIDOMYIE

Les conditions actuelles sont très favorables à l'activité des cécidomyies. Les premières galles ont été observées.

Il importe donc de réaliser au mieux la protection dont le principe est le suivant :

- un premier traitement lorsque l'on a en moyenne une inflorescence différenciée pour deux tiges (voir schéma).
- un renouvellement 12 à 15 jours plus tard.



Inflorescence différenciée

pédoncule supérieur ou égal à 1 centimètre

Compte-tenu des dates de précoupe :

. Les parcelles précoupées vers le 15-20 Mai doivent déjà avoir reçu la première application. Si ce n'est pas le cas, ne pas tarder pour la réaliser.

. Les parcelles précoupées fin Mai arrivent juste au stade idéal pour les secteurs les plus chauds.

. Les parcelles précoupées tardivement peuvent encore attendre quelques jours.

Utiliser le Sumicidin 10 à 0,3 l/ha de préférence en fin de soirée. (Ce produit est le seul produit efficace ayant une autorisation de vente). Travailler à forte pression, avec des jets à turbulence.

PHYTONOMES

Sur toutes les parcelles de notre réseau, une présence importante de ces larves semblables à des chenilles vert-clair est notée. Si un traitement cécidomyie n'est pas envisagé avant plusieurs jours et que les dégâts sont importants, assurer un traitement spécifique à l'aide de méthidathion (Ultracide) ou de lindane.

Dégâts de phytonome : feuilles déchiquetées

BLE

Tout traitement en végétation est désormais inutile, l'ensemble des parcelles arrivant au stade grain pâteux. Mais dès maintenant il importe de se prémunir contre les insectes des denrées stockées:

CONSERVEZ VOTRE RECOLTE SAINE !

Les insectes trouvés dans les céréales stockées (principamelent charançon du blé, tribolium, sylvain, capucin des grains...) ne proviennent pas des champs mais d'un stock de grains déjà contaminés.

La lutte contre toute éventuelle infestation nécessite de veiller rigoureusement à une bonne hygiène de tout le circuit du grain.

Ceci suppose quelques règles élémentaires:

* Désinsectisez :
  . AVANT LA RECOLTE : le matériel de coupe et de transport ainsi que l'ensemble des cellules de stockage et les locaux environnants.
  . APRES CHAQUE VIDAGE toute cellule ayant contenu du grain (même sain).
  Matières actives utilisables : bromophos, dichlorvos, iodofenphos , malathion et pirimiphos méthyl (nombreuses spécialités).

* Veillez au nettoyage de tous les contenants successifs du grain : (moissonneuse-batteuse, remorques, bennes, vis, engins élévateurs ...)
  Ce nettoyage doit se faire au grattoir au mieux à l'aspirateur (brûlez les résidus).

* Ne mélangez pas de stock de l'an passé avec la nouvelle récolte (les reports de stocks à la ferme sont une des principales sources de contamination).